

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100.00	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
2 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu- przyjęto F=0,048 m2 100.00*0.048	m ³ m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Analogia.Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 877.00	m m	877.00	
				RAZEM	877.00
4 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Analogia.Rozebranie ław pod obrzeża z betonu- przyjęto F=0,048 m2 877.00*0.048	m ³ m ³	42.10	
				RAZEM	42.10
5 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Analogia.Rozebranie obrzeży (dowiązania) 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 186.00	m m	186.00	
				RAZEM	186.00
6 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Analogia.Rozebranie ław pod obrzeża z betonu (dowiązania) - przyjęto F=0,03 m2 186.00*0.03	m ³ m ³	5.58	
				RAZEM	5.58
7 d.1.1	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych - przyjęto 50x20 cm 66.00	m m	66.00	
				RAZEM	66.00
8 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Analogia.Rozebranie ław pod ściekiem z betonu - przyjęto F=0,08 m2 66.00*0.08	m ³ m ³	5.28	
				RAZEM	5.28
9 d.1.1	KNR 2-31 0807-03	Analogia.Rozebranie ścieku z 2 rzędów betonowej kostki brukowej - przyjęto gr. 8 cm 30.00	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
10 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Analogia.Rozebranie ław pod ściekiem z 2 rzędów betonowej kostki brukowej - przyjęto F=0,03 m2 30.00*0.03	m ³ m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
11 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - przyjęto 80 % całej powierzchni chodnika 2372.0	m ² m ²	2372.00	
				RAZEM	2372.00
12 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (dowiązanie) 88.0	m ² m ²	88.00	
				RAZEM	88.00
13 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm (dowiązanie) 66.0	m ² m ²	66.00	
				RAZEM	66.00
14 d.1.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - przyjęto gr. 8 cm (dowiązanie) 154.0	m ² m ²	154.00	
				RAZEM	154.00
15 d.1.1	KNR-W 2-25 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie - płyta ażurowa miejsca postojowe 130.0	m ² m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
1.2		ROBOTY ZIEMNE - KORYTOWANIE			
16 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm 837.0	m ² m ²	837.00	
				RAZEM	837.00
17 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 837.0	m ² m ²	837.00	
				RAZEM	837.00
1.3		ROBOTY POZOSTAŁE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m ³		
		85.7	m ³	85.70	
				RAZEM	85.70
19 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km - dowiązania	m ³		
		37.38	m ³	37.38	
				RAZEM	37.38
20 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km - nawierzchnia bitumiczna	m ³		
		118.6	m ³	118.60	
				RAZEM	118.60
21 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km - nawierzchnia bitumiczna dowiązań	m ³		
		4.4	m ³	4.40	
				RAZEM	4.40
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m ³		
		602.64	m ³	602.64	
				RAZEM	602.64
2		ROBOTY DROGOWE			
2.1		REMONT CHODNIKA			
23 d.2.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - przyjęto 30 % całkowitej powierzchni	m ²		
		837.0	m ²	837.00	
				RAZEM	837.00
24 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 19 cm - przyjęto 30 % całkowitej powierzchni	m ²		
		837.0	m ²	837.00	
				RAZEM	837.00
25 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - przyjęto 60 % całkowitej powierzchni	m ²		
		1674.0	m ²	1674.00	
				RAZEM	1674.00
26 d.2.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11 W - grubość po zagęszczeniu 4 cm - przyjęto 40 % całkowitej powierzchni	m ²		
		1116.0	m ²	1116.00	
				RAZEM	1116.00
27 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Analogia.Skropienie nawierzchni wyrównawczej z kruszywa łamanego emulsją kationową szybko rozpadową w ilości 0,7 kg/m ² - przyjęto 60 % całej powierzchni	m ²		
		1674.0	m ²	1674.00	
				RAZEM	1674.00
28 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Analogia.Skropienie nawierzchni wyrównawczej z betonu asfaltowego AC emulsją kationową szybko rozpadową w ilości 0,3 kg/m ² - przyjęto 40 % całej powierzchni	m ²		
		1116.0	m ²	1116.00	
				RAZEM	1116.00
29 d.2.1	ZKNR C-2 0306-03	Analogia.Przyklejenie taśm klejących do elementów betonowych i w osi	m		
		1478.0	m	1478.00	
				RAZEM	1478.00
30 d.2.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		2790.0	m ²	2790.00	
				RAZEM	2790.00
2.2		DOWIĄZANIA			
31 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		258.0	m ²	258.00	
				RAZEM	258.00
32 d.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		88.0	m ²	88.00	
				RAZEM	88.00
33 d.2.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66.0	m ²	66.00	
				RAZEM	66.00
34	KNR 2-31 d.2.2 0511-04	Analogia.Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce grysowej 154.0	m ² m ²	 154.00	
				RAZEM	154.00
35	KNR 2-11 d.2.2 0411-01	Analogia.Ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych typu "Krata" mała o wym. 60x40x8 na podsypce grysowej 130.0	m ² m ²	 130.00	
				RAZEM	130.00
2.3		OPORNIKI I ŚCIEKI			
36	KNR 2-31 d.2.3 0403-03	Analogia.Krawężniki betonowe wystające z fazą o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 512.0	m m	 512.00	
				RAZEM	512.00
37	KNR 2-31 d.2.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - przyjęto F=0,045 m2 512.0*0.045	m ³ m ³	 23.04	
				RAZEM	23.04
38	KNR 2-31 d.2.3 0403-03	Analogia.Krawężniki betonowe z fazą leżące o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 48.0	m m	 48.00	
				RAZEM	48.00
39	KNR 2-31 d.2.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - przyjęto F=0,048 m2 48.0*0.048	m ³ m ³	 2.30	
				RAZEM	2.30
40	KNR 2-31 d.2.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm (dowiązania) 186.0	m m	 186.00	
				RAZEM	186.00
41	KNR 2-31 d.2.3 0402-04	Ława betonowa z oporem (dowiązania) - przyjęto F=0,03 m2 186.0*0.03	m ³ m ³	 5.58	
				RAZEM	5.58
42	KNR 2-31 d.2.3 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50 x 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 418.0	m m	 418.00	
				RAZEM	418.00
43	KNR 2-31 d.2.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - przyjęto F=0,08 m2 418.0*0.08	m ³ m ³	 33.44	
				RAZEM	33.44
44	KNR AT-03 d.2.3 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 10x10 cm gr. 8 cm w dwóch rzędach 30.0	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
45	KNR 2-31 d.2.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -przyjęto F=0,03 m2 30.0*0.03	m ³ m ³	 0.90	
				RAZEM	0.90
2.4		POZOSTAŁE ROBOTY			
46	KNR 2-31 d.2.4 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 10.0	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
47	KNR 2-31 d.2.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5.0	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
48	KNR 2-31 d.2.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 2-21 d.2.4 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 925.0	m ² m ²	 925.00	
				RAZEM	925.00
50	KNR 2-23 d.2.4 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem 925.0	m ² m ²	 925.00	
				RAZEM	925.00